

# АКАІ

## *Цветной телевизор с ЖК дисплеем*

*LTA-26A901*

*LTA-32A901*

### *РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*

---

- *Экран с диагональю 66 / 81 см*
- *Жидкокристаллический дисплей, разрешение 1280x768 / 1366x768; 16,7 млн.цветов*
- *Быстродействие: 16/12 мс*
- *Яркость: 500 кд/м2*
- *Контрастность: 600:1 / 800:1*
- *Антибликовое покрытие экрана*
- *Стереозвук по AV*
- *NICAM Stereo*
- *135 программ*
- *Возможность подключения к ПК*
- *Полнофункциональный пульт ДУ*
- *PIP (Video-on-Graphic)*
- *Телетекст*
- *Адаптивный гребенчатый фильтр*

## **Уважаемый покупатель!**

**Благодарим Вас за приобретение этого телевизора и надеемся, что он доставит Вам удовольствие на многие годы!**



Прежде, чем включить телевизор, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и, в первую очередь, с правилами безопасности при эксплуатации телевизора, с функциями управления телевизором и надписями на задней стенке.

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>Вводный раздел</b> .....	<b>4</b>
Общие рекомендации .....	4
Уход за телевизором .....	4
Правила безопасной эксплуатации телевизора .....	5
<b>Установка и подключение телевизора</b> .....	<b>6</b>
Установка телевизора .....	6
Подключение телевизионной антенны .....	7
Подключение персонального компьютера .....	8
Подключение внешних устройств .....	9
<b>Управление телевизором</b> .....	<b>10</b>
Назначение кнопок на передней панели телевизора .....	10
Назначение элементов на задней панели телевизора .....	11
Назначение кнопок на пульте ДУ .....	13
Включение и выключение телевизора .....	16
Настройка телевизионных каналов .....	16
Настройка изображения .....	19
Настройка звука .....	20
Скрытые титры .....	20
Общие настройки .....	22
Настройки таймера .....	23
Работа с телетекстом .....	24
<b>Использование телевизора в качестве дисплея ПК</b> .....	<b>25</b>
Настройка телевизора в режиме компьютерного монитора .....	25
Видеорежимы .....	26
PIP – Картинка в картинке .....	27
<b>Возможные неисправности и порядок их самостоятельного устранения</b> ..	<b>28</b>
Общие неисправности .....	28
Неисправности при работе в качестве монитора ПК .....	30
<b>Технические характеристики и комплект поставки</b> .....	<b>31</b>

---

---

**ЖК телевизоры AKAI** моделей LTA-26A901/LTA-32A901 соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60065 по безопасности, ГОСТ 22505, ГОСТ Р 51515 по электромагнитной совместимости, что подтверждено сертификатом соответствия.

- Изготовитель производит бесплатное сервисное обслуживание в течение **24 месяцев** с момента продажи изделия потребителю через розничную торговую сеть. Бесплатное сервисное обслуживание включает в себя выполнение ремонтных работ и замену дефектных деталей в авторизованном сервисном центре.
- Срок гарантии составляет первые **12 месяцев** с момента продажи изделия потребителю.
- Гарантия не распространяется на неработающие пиксели (т.е. черные или светящиеся точки на поверхности экрана), если их общее количество не превышает десяти.
- При использовании телевизора в личных бытовых целях и соблюдении мер безопасности, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации, срок службы телевизора составляет 7 лет с даты выпуска. В течение этого срока эксплуатация телевизора не представляет опасности для жизни, здоровья и имущества владельца, а также для окружающей среды. Возможность дальнейшей безопасной эксплуатации телевизора определяется сотрудниками ближайшей сервисной службы по обращению владельца.

## ВВОДНЫЙ РАЗДЕЛ

### ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- При покупке телевизора проверьте его работоспособность и комплектность.
- Проверьте соответствие номера телевизора номеру, указанному в гарантийном талоне на телевизор.
- Убедитесь в наличии даты продажи, штампа торгующей организации и разборчивой подписи (или штампа) продавца в гарантийном талоне.



**Помните, что при утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт телевизора.**

- Отрывные талоны на гарантийный ремонт вырезаются специалистами ремонтного предприятия только после того, как работа выполнена. При этом за каждую работу вырезается только один отрывной талон.
- После хранения телевизора в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением в сеть нужно дать ему прогреться при комнатной температуре в течение 2-3 часов в распакованном виде.
- Рекомендуем установку и настройку телевизора производить с помощью специалистов сервисной службы, обслуживающей Ваш район.
- Телевизор рассчитан на эксплуатацию в помещениях при температуре окружающего воздуха от 10°C до 35°C, относительной влажности воздуха не более 80% (при 25°C) и атмосферном давлении от 650 до 800 мм рт.ст.

### УХОД ЗА ТЕЛЕВИЗОРОМ

- Все операции по уходу за телевизором следует производить на отключенном от электрической сети телевизоре.
- Экран телевизора необходимо очищать мягкой тканью, смоченной жидкостью для чистки окон.
- Никогда не используйте абразивные чистящие средства.
- Для чистки передней панели и корпуса телевизора используйте мягкую ткань, смоченную в слабом моющем растворе, не содержащем такие растворители как ацетон, уайт-спирит, спиртосодержащие вещества и т. п.
- Регулярно прочищайте от пыли вентиляционные отверстия на задней стенке телевизора.

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕЛЕВИЗОРА

- Не устанавливайте телевизор вблизи легковоспламеняющихся предметов, приборов отопления и в местах, где он плохо охлаждается;
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней стенке телевизора посторонними предметами;
- Не ставьте какой-либо предмет непосредственно на верхнюю часть телевизора;
- Не ставьте телевизор на неустойчивую поверхность;
- Избегайте попадания телевизора под дождь или содержания его во влажном помещении;
- Избегайте попадания посторонних предметов и жидкостей внутрь корпуса телевизора через вентиляционные отверстия в задней стенке. В случае попадания посторонних предметов, а также жидкостей в корпус, немедленно отключите вилку сетевого шнура от розетки электросети и обратитесь в сервисную службу;
- Не включайте телевизор в электросеть, напряжение которой выходит за пределы диапазона 110...240 Вольт;
- Не подключайте телевизор через стабилизаторы напряжения, так как блок питания телевизора оборудован стабилизатором, и данное подключение может вывести его из строя;
- Не подключайте телевизор к источнику постоянного тока;
- Не оставляйте работающий телевизор без присмотра;
- Не допускайте самостоятельного включения и выключения телевизора малолетними детьми;
- Вынимайте вилку шнура питания из розетки при выключении телевизора на длительное время (если Вы будете отсутствовать более суток);
- В случае возникновения неисправностей в работе телевизора, а также при появлении характерного запаха или задымления, отключите телевизор от электросети и вызовите специалиста сервисной службы. Не производите самостоятельно повторное включение телевизора;
- Не снимайте самостоятельно заднюю стенку телевизора;
- Не поручайте ремонт телевизора случайным лицам, все ремонтные работы должны выполняться только специалистами сервисной службы;
- Не допускайте ударов по телевизору, особенно по поверхности экрана;
- Перед включением телевизора в сеть убедитесь, что сетевой шнур и электрическая розетка не имеют повреждений и могут обеспечить надежный контакт;
- Для предотвращения повреждения сетевого шнура не помещайте тяжелые предметы на сетевой шнур, не располагайте сетевой шнур около нагревательных приборов, при отключении сетевого шнура из сети тяните за вилку, а не за шнур;
- При использовании индивидуальной наружной антенны примите меры по защите телевизора от удара молнии;
- По истечении гарантийного срока ежегодно необходимо приглашать специалиста сервисной службы для проведения профилактических работ по тестированию телевизора и очистке его внутренних поверхностей от пыли.



**Несоблюдение этих требований может привести к возгоранию телевизора или К ПОРАЖЕНИЮ Вас электрическим током.**

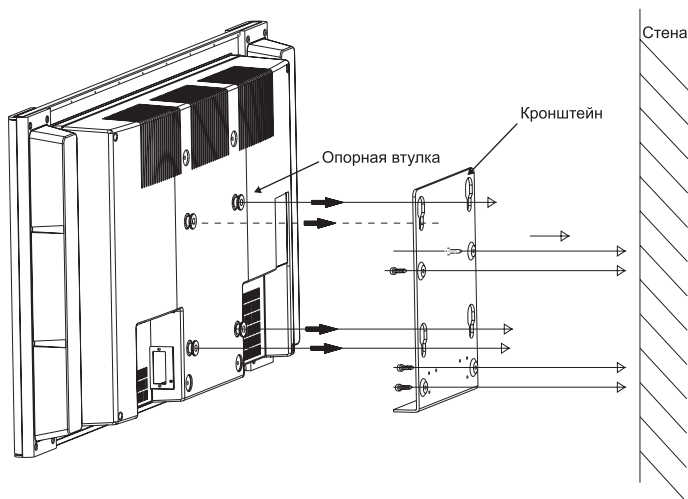
## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

Телевизор может быть установлен на штатную подставку, либо навешен на стену. При выборе места для установки/навески следует иметь в виду, что расстояние наилучшего восприятия изображения составляет 3-5 диагоналей экрана. Установите телевизор таким образом, чтобы избежать попадания на экран прямых солнечных лучей, так как посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана. Кроме того, попадание солнечных лучей на фотоприемник может привести к сбоям в работе пульта дистанционного управления.

#### Навеска телевизора на стену

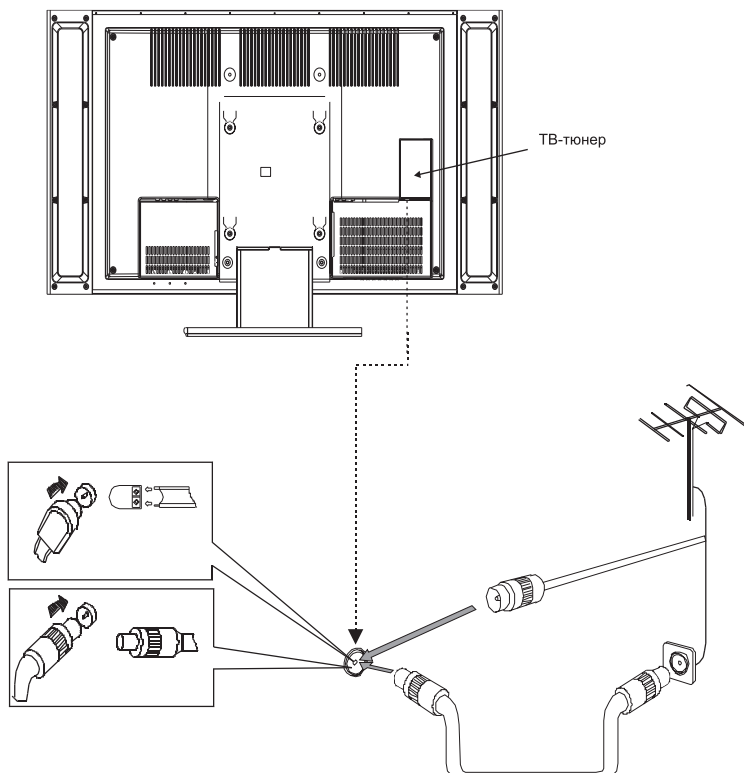
1. Снимите подставку и отсоедините от нее кронштейн. Для этого выверните два винта, фиксирующие кронштейн с подставкой на корпусе телевизора, и аккуратно снимите корпус телевизора с подставки. После этого выверните винты, соединяющие кронштейн с подставкой.
2. Надежно закрепите кронштейн на стене.
3. Аккуратно навесьте телевизор на кронштейн.



#### Примечания:

1. Установка настенного кронштейна должна производиться профессиональным монтажником;
2. Для правильной установки/навески телевизора требуется не менее двух человек;
3. Убедитесь, что телевизор навешен на все четыре опорные втулки.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТВ АНТЕННЫ



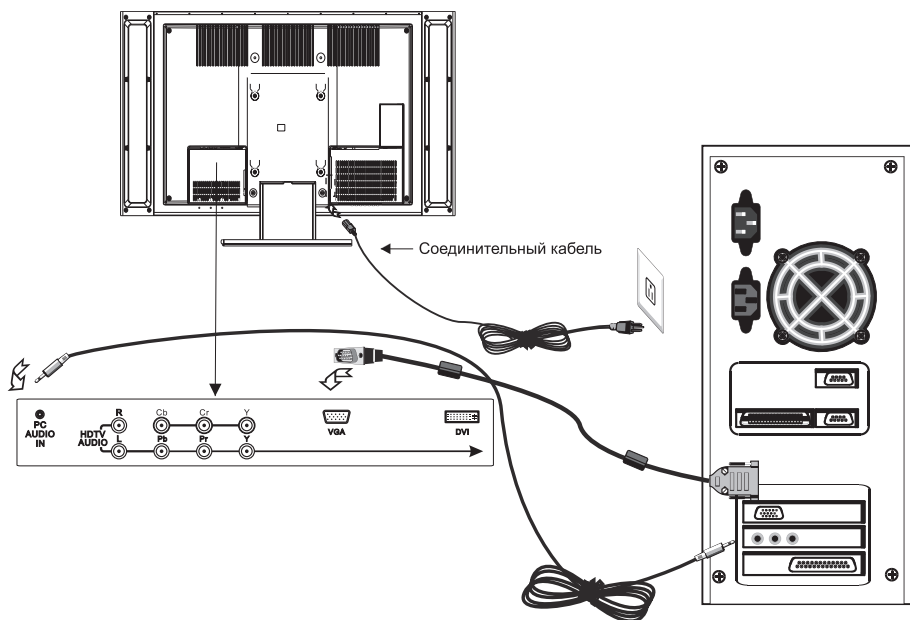
### Примечания:

- Перед подключением ТВ-антенны убедитесь, что блок ТВ-тюнера надежно установлен в гнезде на задней стенке телевизора.
- На рисунке показано расположение ТВ-тюнера модели LTA-32A901, у модели LTA-26A901 тюнер выполнен в виде съёмного блока и расположен с противоположной стороны.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА

1. Убедитесь, что телевизор и компьютер отключены от сети, затем соедините телевизор и ПК видеокабелем (при использовании аналогового кабеля используйте разъем VGA на задней панели телевизора, для подключения по цифровому входу – разъем DVI).
2. Подсоедините аудиокабель.
3. Включите сначала телевизор, затем ПК, но не наоборот.



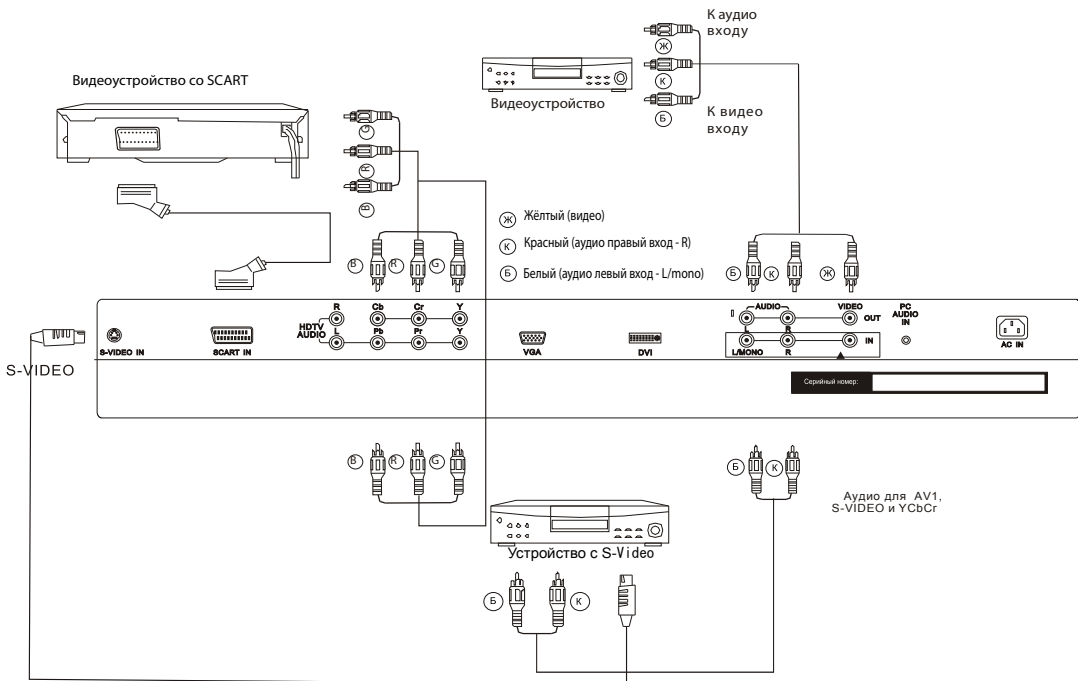
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Для подключения внешней аудио-видео аппаратуры телевизор оснащен целым набором входов, который включает в себя:

- композитный видеовход и стерео аудиовход
- вход S-Video
- разъем SCART (объединяет аудио-видео вход и выход, компонентный вход RGB)
- цифровой (Cb/Cr/Y) компонентный видеовход
- аналоговый (Pb/Pr/Y) компонентный видеовход для сигналов высокой четкости и соответствующий стерео аудиовход.

Кроме того, композитный видеовыход и стерео аудиовыход позволяют использовать телевизор в качестве источника внешнего аудио-видеосигнала для подключения, например, записывающей аппаратуры или внешней аудиосистемы.

При подключении руководствуйтесь нижеприведенной схемой, а также руководством по эксплуатации на подключаемое устройство.

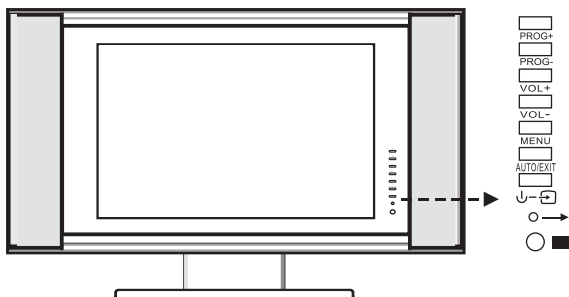


### Внимание:

Во время подключения телевизор и подключаемые устройства должны быть полностью отключены от сети.

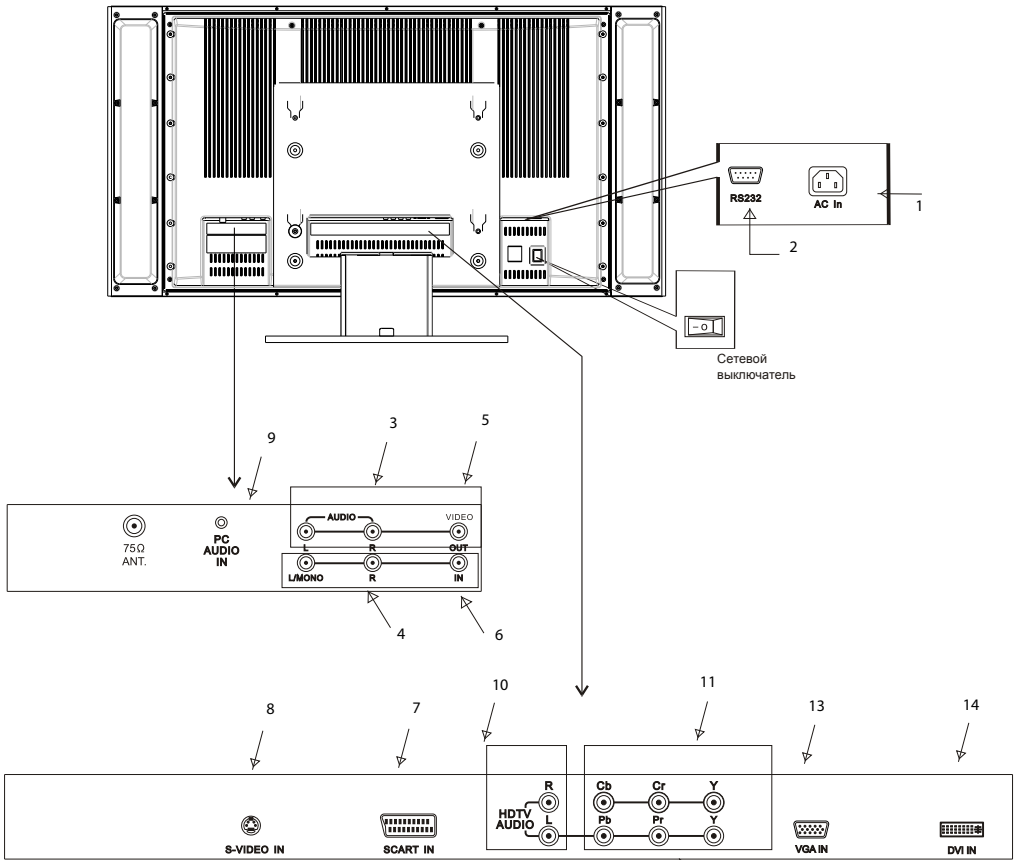
## УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

### НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ТВ



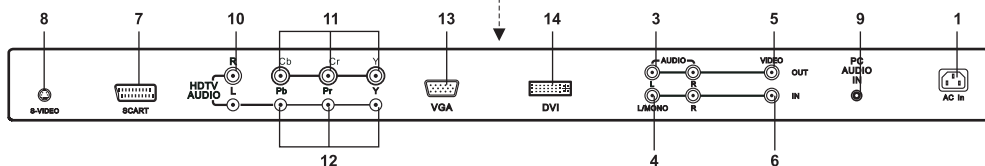
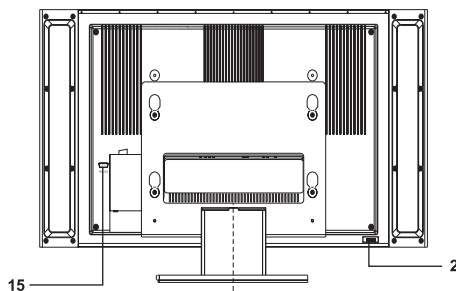
1. **PROG+**: выбор следующего канала.
2. **PROG-**: выбор предыдущего канала.
3. **VOL+**: увеличение громкости.
4. **VOL-**: уменьшение громкости.
5. **MENU**: вызов экранного меню.
6. **AUTO/EXIT**: автонастройка изображения/ выход из меню.
7. **Выключение/ Выбор источника сигнала**: нажмите и удерживайте кнопку в течении 5 сек для выключения (дежурный режим).
8. **Световой индикатор**: светится зеленым светом в рабочем режиме, при переводе в дежурный режим мигает с периодичностью раз в две секунды.

## НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ ТВ LTA-32A901



1. Разъем для подключения сетевого шнура
2. Разъем RS-232 (сервисный)
3. Аудио выход (правый/левый)
4. Аудио вход (стерео/моно)
5. Видео выход (композитный)
6. Видео вход (композитный)
7. Разъем SCART
8. Вход S-Video
9. Аудио вход mini-jack (для ПК)
10. Аудио вход (правый/левый) для ТВ высокой четкости
11. Компонентный видео вход (Y,Cb,Cr) для цифрового ТВ стандартной четкости
12. Компонентный видео вход (Y,Pb,Pr) для ТВ высокой четкости
13. Разъем VGA (D-Sub)
14. Разъем DVI (для ПК)

## LTA-26A901



1. Разъем для подключения сетевого шнура
2. Сетевой выключатель
3. Аудио выход (правый/левый)
4. Аудио вход (стерео/моно)
5. Видео выход (композитный)
6. Видео вход (композитный)
7. Разъем SCART
8. Вход S-Video
9. Аудио вход mini-jack (для ПК)
10. Аудио вход (правый/левый) для ТВ высокой четкости
11. Компонентный видео вход (Y,Cb,Cr) для цифрового ТВ стандартной четкости
12. Компонентный видео вход (Y,Pb,Pr) для ТВ высокой четкости
13. Разъем VGA (D-Sub)
14. Разъем DVI (для ПК)
15. Разъем RS-232 (сервисный)

## НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК НА ПУЛЬТЕ ДУ

**POWER/STANDBY** (⏻) – Включение/перевод в дежурный режим.

**/---** – Кнопка разрядности выбираемой программы.

**0-9** – Прямой выбор программ (сначала с помощью кнопки разрядности выберите число знаков выбираемой программы, а затем нажмите соответствующие цифровые кнопки).

**VOL+/VOL-**: Увеличение/уменьшение громкости звука.

**CH+/CH-**: Переключение программ по «кольцу».

**MENU**: Вызов экранного меню.

**Кнопки «Вверх/Вниз»** – Перемещение курсора по пунктам меню.

**Кнопки «Влево/вправо»** – Изменение значения выбранного параметра меню.

**Q. VIEW** – Возврат к предыдущей ТВ программе.

**SOURCE** (⏮) – Последовательное переключение входов: TV → AV S-Video → YCbCr → SCART → HDTV → PC → DVD TV.

**MUTE** (⏸) – Выключение/включение звука.

**МОНО/СТЕРЕО** (⏮/⏭) Во время приема телепередачи со стереозвучком можно выбрать один из режимов: NICAM или STEREO/MONO.

**PIP** – Включение/выключение режима «Картинка в картинке» (подробности см. на стр. 27).

**SLEEP** – таймер автоотключения (10 – 240 минут). Установленное время таймера высветится на экране в правом нижнем углу. Когда время истечет, телевизор перейдет в режим ожидания. Чтобы отключить эту функцию, нажимайте кнопку до тех пор, пока не появится надпись **Выкл.**

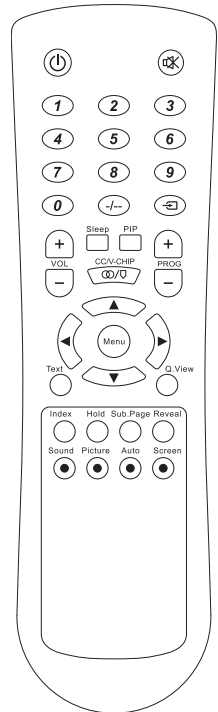
**TEXT** – вывод на экран телетекста.

**SOUND** – выбор предустановленных режимов звука (Личный/Кино/Музыка/Речь).

**PICTURE** – выбор предустановленных режимов изображения (Ручной/Яркий/Мягкий/Нормальный).

**AUTO** – Автоматическая настройка изображения (в режиме монитора ПК).

**SCREEN** – Выбор форматов изображения: Широкий/4:3/16:9/Кино/Теле/14:9.



**Нижние 6 кнопок также используются для управления телетекстом:**

### Кнопка HOLD

Чтобы задержать страницу на экране, нажмите кнопку один раз. Чтобы отменить задержку и вернуться в режим автоматического перелистывания страниц, повторно нажмите на эту кнопку.

### Кнопка Sub.Page

Некоторые страницы имеют субстраницы. Для просмотра субстраниц нажмите кнопку Sub.Page.

### Кнопка INDEX

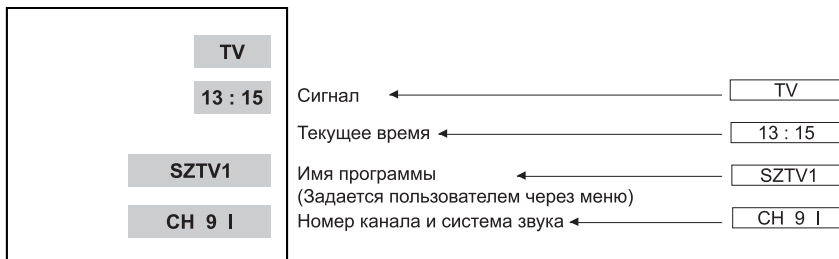
Вызов индексной страницы.

## Кнопка REVEAL

Нажмите на эту кнопку, чтобы отобразить скрытую информацию (например, ответы на загадки, вопросы викторины и т.п.).

### Примечание:

- В режиме просмотра телепрограмм с помощью кнопки REVEAL можно выводить на экран информацию о текущей программе:

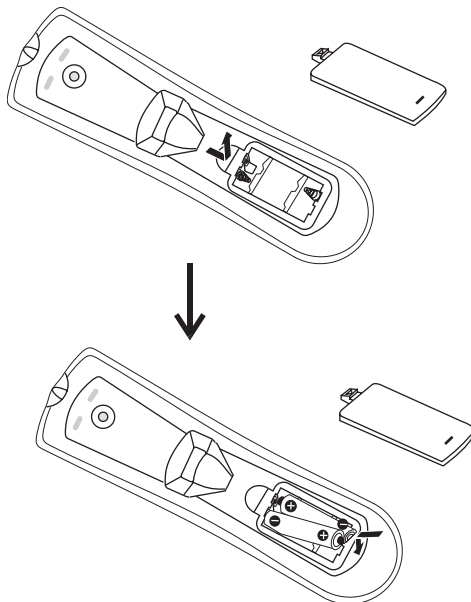


## Четыре цветные кнопки

В последнем ряду пульта ДУ находятся четыре цветные кнопки: красная, зеленая, желтая и голубая. Они используются для быстрого переключения на номера страниц, выделенные соответствующим цветом в последнем ряду страницы телетекста.

## УСТАНОВКА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТ ДУ

1. Снимите крышку отсека для батареек.
2. Вставьте две батарейки AAA 1.5В, соблюдая полярность, таким образом, чтобы отметки (- и +) совпадали с отметками в отсеке для батареек.
3. Установите крышку.



### **Примечания:**

1. Рекомендуется использовать щелочные (алкалиновые) батарейки.
2. Не используйте одновременно батарейки различных типов и не устанавливайте одновременно новую и старую батарейки.
3. Батарейки следует вынуть, если они разрядились или если пульт не используется в течение долгого времени.
4. В случае неустойчивой или некорректной работы пульта ДУ замените батарейки.



## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Вставьте вилку шнура питания в розетку (100-240В, 50/60Гц).
2. Переверните сетевой выключатель в положение I (Вкл.).
3. Нажмите кнопку “⏻” на пульте ДУ или передней панели для выбора входного сигнала.
4. Для последующего включения телевизора и перевода его в дежурный режим используйте кнопку “⏻” на пульте ДУ или передней панели. Для полного отключения телевизора от сети (например, на время Вашего долгого отсутствия) используйте сетевой выключатель.

## НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ

1. Включите телевизор и переключите его в режим TV.
2. Последовательно нажимайте на кнопку MENU на пульте ДУ или передней панели, чтобы войти в меню **Программы** (данное меню будет доступно только, если телевизор находится в режиме TV).
3. Выберите систему цвета, соответствующую системе вещания в вашем регионе. Для этого выделите пункт **Сист. цвета** и с помощью стрелок “влево/вправо” на пульте ДУ выберите **Авто** или конкретную систему цвета (в России – SECAM).
4. Выберите систему звука. Для этого с помощью стрелок “вверх/вниз” на пульте ДУ выберите пункт **Сис. звука**, затем с помощью стрелок “влево/вправо” выберите систему звука, принятую в Вашем регионе (в России – D/K).
5. Выберите раздел **Поиск** и войдите в него, нажав на стрелку «влево» или «вправо».
6. Произведите настройку каналов, как описано ниже.



### Примечания:

1. Если система цвета и звука выбрана неверно, то тюнер может не найти некоторых программ.
2. Рекомендуется в строке установки системы цвета выбрать значение “АВТО”.
3. Выбор типа поиска и типа сигнала (первые две строки меню ПОИСК) возможен только для сигналов, передаваемых в системе NTSC, поэтому эти функции в вашем телевизоре недоступны.

### Автопоиск каналов

Находясь в разделе **Поиск** меню настройки каналов, с помощью кнопок со стрелками на пульте ДУ выберите пункт **Автопоиск**, затем нажмите на левую или правую стрелку на пульте ДУ. Телевизор начнет автоматическое запоминание найденных программ. По окончании поиска начнется воспроизведение первой найденной программы.

Для прекращения процесса поиска нажмите на кнопку MENU.

## Ручной поиск

1. С помощью цифровых кнопок на пульте ДУ выберите номер канала, на котором Вы хотите разместить нужную программу.
2. Находясь в разделе меню **Поиск**, с помощью кнопок со стрелками на пульте ДУ выберите пункт **Ручной поиск**, затем нажмите на левую или правую стрелку на пульте ДУ. После нахождения канала с устойчивым сигналом поиск остановится и найденная программа автоматически запомнится под выбранным номером. Если Вы желаете продолжить поиск для размещения на данном канале другой программы, повторно нажмите на левую или правую стрелку на пульте ДУ. Для смены диапазона (VHFL, VHFL или UHF) последовательно нажимайте на стрелки “вверх/вниз” на пульте ДУ.
3. Для поиска следующей программы заново повторите действия 1-2.
4. Для выхода из режима ручного поиска нажмите на кнопку MENU на пульте ДУ.



## Точная настройка

Точная настройка может понадобиться при слабом ТВ сигнале (например, в зоне неуверенного приема эфирного телевидения).

1. Выберите программу, которую необходимо настроить.
2. Войдите в раздел **Поиск** меню настройки каналов.
3. Выберите пункт **Точная настройка**.
4. Нажмите и удерживайте одну из стрелок “влево/вправо” до тех пор, пока не получите наилучшее качество изображения и звука.



## Пропуск каналов

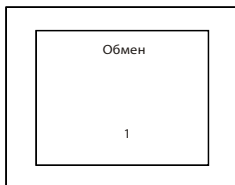
С помощью данной функции можно скрыть любую найденную программу.

1. Выберите программу, которую Вы хотите скрыть.
2. Войдите в меню **Программы**.
3. Выбрав пункт **Пропуск**, с помощью стрелок “влево/вправо” выберите режим ВКЛ. Теперь, при переключении программ по «кольцу» с помощью кнопок CH+/CH- (PROG+/PROG- на передней панели) данный канал не будет отображаться. Однако он по-прежнему может быть вызван с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ.

## Сортировка каналов

Вы можете отсортировать найденные программы в нужном порядке с помощью функции **Обмен**.

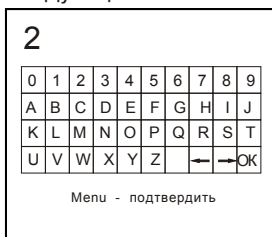
1. Войдите в меню **Программы**, затем выберите пункт **Обмен**. В левом нижнем углу экрана высветится номер текущей программы.
2. С помощью левой или правой стрелки на пульте ДУ выберите номер программы, которую вы хотите поменять местами с текущей.
3. Нажмите на кнопку MENU ПДУ, и выбранные программы поменяются местами.
4. Для обмена местами следующей пары программ повторите действия 1-3.



## Присвоение имени программе

Каждой программе может быть присвоено имя. Данная функция удобна, например, для того, чтобы быстро идентифицировать какую-либо программу во время показа рекламного блока, когда на экране не отображается фирменный логотип телеканала. Длина имени может составлять от одного до пяти символов (букв или цифр).

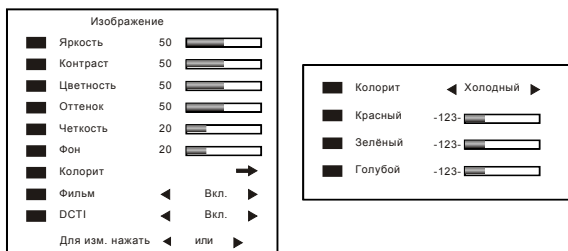
1. Войдите в меню **Программы**.
2. Выберите раздел **Имя программы** и нажмите левую или правую стрелку на пульте ДУ. На экране появится следующее окно:



3. С помощью кнопок CH+/CH- на пульте ДУ выберите программу, которой Вы хотите присвоить имя.
4. С помощью стрелок на пульте ДУ выбирайте на «клавиатуре» нужные символы и подтверждайте их с помощью кнопки MENU на пульте ДУ.
5. Для перемещения между символами имени используйте левую и правую стрелки на клавиатуре, для вставки пробела между символами используйте пустой квадрат.
6. По окончании ввода имени программы Вы можете, не выходя из данного раздела меню, с помощью кнопок CH+/CH- на пульте ДУ выбрать другую программу для наименования.
7. По окончании процесса наименования программ, выберите OK на «клавиатуре» и нажмите кнопку MENU на пульте ДУ.

## НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Группа настроек **Изображение** позволяет изменять свойства изображения. С помощью стрелок ▲ и ▼ выберите нужную строку и стрелками ◀ или ▶ измените значение выбранного параметра.



**Фильм** – включение данного режима позволяет улучшить качество изображения для фильмов с частотой кадров 24Гц, во всех остальных случаях следует установить **Выкл.**

**Фон** – регулировка яркости лампы подсветки панели (и, как следствие, яркости фона изображения).

**DСТI** – цифровая коррекция переходов цвета улучшает разделение цветов на границах цветовых переходов.

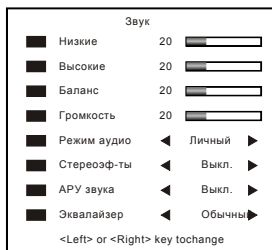
**Колорит** – изменение «температуры цвета» изображения. Вы можете выбрать один из трёх предустановленных режимов (**Средний**, **Теплый** или **Холодный**) или отдельно отрегулировать насыщенность основных цветов - красного (R), зелёного (G) и голубого (B). Для отдельной регулировки выберите режим **Установленный**.

### Примечания:

1. Оттенок регулируется только в системе цветности NTSC.
2. С помощью кнопки **Picture** на пульте ДУ Вы можете выбрать один из трех предустановленных режимов изображения (**Нормальный**, **Мягкий**, **Яркий**) или режим, установленный пользователем.

## НАСТРОЙКА ЗВУКА

Меню **Звук** позволяет регулировать настройки звука. С помощью стрелок **▲** и **▼** выберите нужную строку и стрелками **◀** или **▶** измените значение параметра.



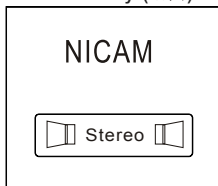
**Режим звука: Личный** (пользовательские установки), **Кинотеатр, Музыка, Речь** (режимы можно также переключать с помощью кнопки **Sound** на пульте ДУ).

**Стереозффекты: PSE** – псевдостерео; **SBE** – расширение стереобазы; **Выкл.** – функция отключена.

**АРУ звука** – устанавливает единый уровень громкости, независимо от уровня громкости транслируемого сигнала. По умолчанию установлено **Выкл.**

**Эквалайзер: “Обычный”** или **“Живой”**.

Во время передачи со стереозвуком, активируется меню выбора **МОНО/СТЕРЕО**. Для изменения значения нажмите кнопку **(M/V)**.

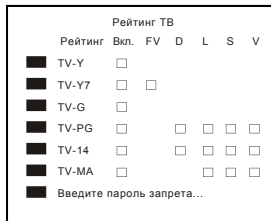
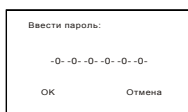
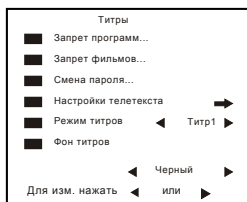


## СКРЫТЫЕ ТИТРЫ

Скрытые титры – это информационная служба, поддерживаемая некоторыми ТВ-станциями (в России пока данный сервис не предоставляется).

С помощью стрелок **▲** и **▼** выберите нужную строку, и стрелками **◀** или **▶** измените значение параметра.

Первоначальный пароль – **“00000”**. Если вы забыли пароль, то его можно снять, одновременно нажав на кнопки **VOL+** и **VOL-** на передней панели телевизора.



### **Блокировка программ**

Если вы хотите изменить настройку **Запрет программ** или **Запрет фильмов**, то, находясь на соответствующей строке, необходимо нажать кнопку **▶** и ввести пароль. Кнопки **▲** и **▼** перемещают курсор по символам пароля, а кнопки **◀** или **▶** устанавливают значение символа. Затем, нажмите кнопку **▶** для перемещения курсора на **OK** или **Отмена** и нажмите кнопку **MENU** для подтверждения.

После ввода пароля нажимайте **▲** и **▼** для выбора категории и **◀** или **▶** для установки запрета. Так, родители могут установить следующие категории доступа:

**TV-Y** – Программа подходит всем детям.

**TV-Y7** – Программа подходит детям старше 7 лет.

**TV-G** – Большинство родителей сочтет эту программу подходящей всем детям.

**TV-PG** – Программа содержит материалы, которые могут быть расценены родителями как неподходящие для детей до 14 лет.

**TV-MA** – Программа специально предназначена для просмотра взрослыми и может не подходить для детей до 17 лет.

**FV** – Игровое насилие.

**V** – Насилие.

**S** – Сексуальные ситуации.

**L** – Грубая речь.

**D** – Непристойный разговор.

**A** – Разрешено.

**B** – Заблокировано.

**G** – Просмотр с любого возраста.

**PG** – Рекомендуется сопровождение родителей.

**PG-13** – Не рекомендуется для просмотра детьми до 13 лет.

**R** – Ограничение. Дети до 17 под присмотром взрослых.

**NC-17** – Дети до 18 лет не допускаются.

Если вы установите категорию (рейтинг) доступа, то изображение будет проходить цензурную проверку в том случае, если фильм содержит информацию V-chip о категории доступа. При наличии недопустимых сцен изображение будет пропадать, при этом в правом верхнем углу экрана будет появляться символ в виде замка.

### **Режим скрытых титров**

Можно выбрать потоки **CC1/CC2/Text1/ Text2/XDS/CC3/CC4/ Text3/ Text4** с помощью стрелок **◀** и **▶**.

Некоторые программы не содержат титров и текста, а некоторые могут содержать либо текст, либо титры.

Фон титров может быть черным или прозрачным. Для смены фона используйте стрелки **◀** и **▶**.

## ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

Данный раздел меню позволяет отрегулировать ряд параметров: язык и положение меню на экране, прозрачность фона меню, задать режим работы таймера и т.д.

Общие настройки		
Язык	← Русский →	
Поз. меню	← Л./Низ →	
Фон меню	← Прозрач. →	
Формат	← Теле →	
Таймер		→
Стоп-кадр	← Выкл. →	
Гамма-корр.	← Средний →	
Сброс настроек		→
Sync VCR	← Выкл. →	
Для изм. нажать ← или →		

**Язык** – выбор языка экранного меню (русский или английский)

**Поз. меню** – расположение меню в одной из 9 позиций на экране

**Фон меню** – изменение степени прозрачности фона меню

**Формат** – выбор одного из 6 форматов экрана:

**Широкий** – сигнал любого формата заполняет весь экран

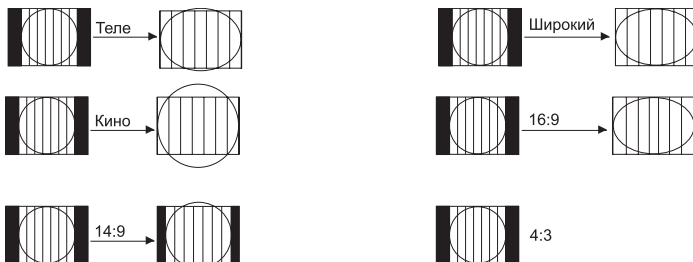
**4:3** – Обычный размер, исходное изображение без преобразований

**16:9** – Для широкоформатных сигналов

**14:9** – Для сигналов, передаваемых в формате 14:9

**Кино** – формат 16:9 для фильмов 4:3

**Теле** – формат 16:9 для трансляций 4:3



**Таймер** – вход в раздел настроек таймера включения и автоотключения (подробности см. в соответствующем разделе)

**Стоп-кадр** – включение/выключение режима стоп-кадра (аналогично кнопке Hold на пульте ДУ)

**Сброс настроек** – нажмите стрелку → для отмены изменений и восстановления заводских настроек телевизора.

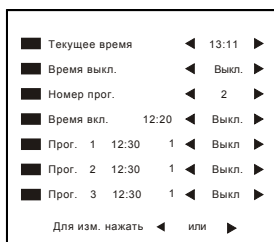
**Sync VCR** – данная функция улучшает обратотку сигнала от видеомангитофона. При просмотре видеокассет установите режим **Вкл.**

## НАСТРОЙКИ ТАЙМЕРА

Многофункциональный таймер телевизора предоставляет следующие возможности:

- автоотключение телевизора через определенный промежуток времени (т.н. «таймер сна»);
- автоматическое включение на заданной программе в определенный момент времени;
- автоматическое переключение между каналами в заданный момент времени.

Для входа в раздел настроек таймера войдите в меню **Общие настройки** и выберите раздел **Таймер**, затем нажмите стрелку **▶**. На экране появится меню раздела. Для перемещения между пунктами меню используйте стрелки «вверх/вниз» на пульте ДУ, для изменения выбранных значений – стрелки «влево/вправо».



**Текущее время** – нажмите **▲** или **▼** для выбора знака, затем **▶** или **◀** для изменения значения.

**Время выкл.** – установка времени автоотключения (10-20-30-60-90-120-180-240 минут), аналогично кнопке SLEEP на пульте ДУ.

**Номер прог.** – установка программы, на которой должен включиться телевизор.

**Время вкл.** – установка времени автоматического включения телевизора (для активации функции автоматического включения с помощью кнопок **◀** или **▶** выберите **Вкл.**, затем установите нужное Вам время). Для отключения функции выберите **Выкл.**

**Прог. 1-2-3** – Во время просмотра телепередач можно установить время и канал, на который телевизор автоматически переключится. Можно задать режим однократного или ежедневного переключения.

### Примечания:

1. Перед активацией функций автоматического включения/переключения следует установить правильное текущее время.
2. Отключение телевизора от сети с помощью сетевого выключателя приведет к отключению часов, поэтому при повторном включении необходимо заново установить текущее время.
3. Функция автоматического переключения программ действует только при включенном телевизоре.



## РАБОТА С ТЕЛТЕКСТОМ

Телетекст – это система отображения текстовой информации, передаваемой на некоторых телевизионных каналах. Как правило, это программа телепередач, сводки новостей и прогноз погоды, рекламные сообщения и прочие материалы информационного характера.

### Включение телетекста

Для правильного отображения символов телетекста на экране телевизора войдите в раздел **Настройки телетекста** меню **Титры** и с помощью стрелок на пульте ДУ выберите нужный алфавит (для России - кириллица).

Для включения телетекста выберите телевизионный канал, на котором предоставляются услуги телетекста и нажмите на кнопку TEXT на пульте ДУ. Повторное нажатие этой кнопки меняет фон страницы телетекста с черного на полупрозрачный. Если на данном канале нет сигнала телетекста, на экране телевизора появится надпись «**Нет телетекста**».

Для выхода из режима телетекста нажмите на кнопку TEXT еще раз.

При первом включении телетекста на выбранной странице запрашивается страница номером 100. При повторном входе в режим телетекста запрашивается номер страницы, которая отображалась перед выключением телетекста.

### Индексная страница

Кнопка INDEX на пульте ДУ включает запрос индексной странице при передаче данных в формате Fasttext. При передаче данных в обычном формате запрашивается страница с номером 100.

### Выбор страниц телетекста

В режиме телетекста цифровые кнопки на пульте ДУ позволяют напрямую ввести трехзначный номер страницы. Для перелистывания страниц используйте кнопки CH+/CH-.

Некоторые страницы телетекста имеют дополнительные страницы, которые можно вызвать нажатием кнопки SUB.PAGE на пульте ДУ.

### Команды цветных кнопок

При передаче телетекста в формате FASTEXT цветные кнопки на пульте ДУ обеспечивают быстрый запрос разделов, обозначенных соответствующим цветом.

### Удержание страницы телетекста

Удержание выбранной страницы на экране производится с помощью кнопки HOLD на пульте ДУ. Повторное нажатие этой кнопки отменяет функцию удержания страницы.

### Отображение скрытой информации

Нажатие кнопки REVEAL на пульте ДУ позволяет отобразить скрытый текст на данной странице (например, ответы на вопросы викторины, загадки и т.п.).

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТВ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЛЕЯ ПК

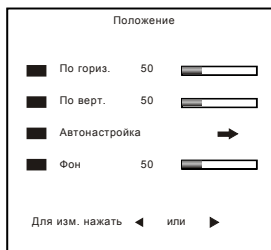
Подключите телевизор к компьютеру, как описано на стр. 8 данного Руководства.

### НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА В РЕЖИМЕ МОНИТОРА

Меню монитора (OSD) состоит из 4 разделов – **Изображение**, **Положение**, **Звук** и **Общие настройки**. Переключение между разделами осуществляется с помощью кнопки MENU.



Раздел меню	Описание функции
<b>Яркость</b>	Изменение яркости изображения
<b>Контраст</b>	Изменение контрастности изображения
<b>Фаза</b>	Регулировка фазы сигнала
<b>Частота</b>	Изменение размера изображения по горизонтали
<b>Красный</b>	Раздельная регулировка насыщенности по основным цветам
<b>Зеленый</b>	
<b>Синий</b>	
<b>Колорит</b>	Изменение цветности изображения. Вы можете выбрать один из трех предустановленных режимов ( <b>Теплый</b> , <b>Холодный</b> , <b>Средний</b> ) или раздельно отрегулировать насыщенность основных цветов – красного (R), зеленого (G) и синего (B). Для раздельной регулировки выберите <b>Установленный</b> режим данного меню.



<b>По гориз.</b>	Смещение изображения по горизонтали
<b>По верт.</b>	Смещение изображения по вертикали
<b>Автонастройка</b>	Автоматическая настройка изображения (центровки, линейности, фокуса и баланса белого).
<b>Фон</b>	Регулировка яркости фона изображения

Разделы **Звук** и **Общие** настройки аналогичны соответствующим разделам при работе телевизора в остальных режимах.

## ВИДЕОРЕЖИМЫ

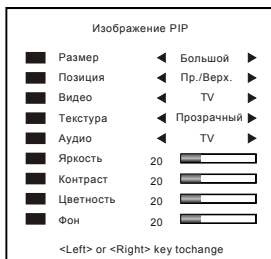
В нижеприведенной таблице приведены списки видеорежимов, поддерживаемых телевизором. Для наилучшего качества изображения рекомендуется произвести автонастройку монитора (через функцию **Автонастройка** меню или нажав на кнопку AUTO на пульте ДУ). Рекомендуемое разрешение 1280 \* 768 @60 Гц

Разрешение	Частота верт.(Гц)	Графический режим
640x480	60	VGA
800x600	60	VGA
1024x768	60	VGA
1280x768	60	VGA

## PIP – КАРТИНКА В КАРТИНКЕ

Функция PIP может быть реализована только в том случае, когда основным сигналом является сигнал с ПК в видеорежиме 1024\*768 @60Hz и формат телеэкрана установлен в режим 16 : 9. Дополнительным сигналом может быть сигнал с любого из входов телевизора, в т.ч. тюнера.

Для активации функции нажмите на кнопку PIP на пульте ДУ. Для настройки параметров PIP нажмите на кнопку MENU, на экране появится меню **Изображение PIP**.



**Размер** – выбор размера дополнительного окна: **Большой/Средний/Малый/Выкл.**

**Позиция** – выбор положения дополнительного окна на экране.

**Видео** – выбор источника видеосигнала для дополнительного окна.

**Текстура** – выберите значение **Прозрачный** или **Сплошной**

**Аудио** – выбор источника аудиосигнала для дополнительного окна (может отличаться от источника видеосигнала)

**Яркость** – регулировка яркости видеосигнала

**Контраст** – регулировка контраста видеосигнала

**Цветность** – регулировка насыщенности видеосигнала

**Фон** – регулировка яркости подсветки PIP

### Примечания:

1. Если выбранное значение в данный момент не совместимо с другими параметрами, то на экране появится соответствующее предупреждение.
2. Режим **Выкл.** параметра **Размер** не деактивирует функцию PIP, а только убирает дополнительное изображение с экрана. Отключение функции производится с помощью кнопки PIP на пульте ДУ.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ПОРЯДОК ИХ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО УСТРАНЕНИЯ

### ОБЩИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Прежде чем обратиться в сервисный центр, пожалуйста, попробуйте самостоятельно устранить неполадку в работе телевизора, руководствуясь следующей таблицей.

Проблема	Возможные причины	Порядок устранения
Телевизор не включается	Телевизор не подключен к сети	Проверьте подключение сетевого шнура к телевизору и электророзетке.
	Сетевой выключатель установлен в положение 0 (Выкл.)	Переведите выключатель (на нижнем торце задней крышки) в положение I (Вкл.).
	Нет напряжения в сети	Убедитесь в наличии напряжения.
Отсутствие или плохое качество изображения	Проблема ТВ-станции	<b>1.</b> Переключитесь на другой телеканал. <b>2.</b> Произведите точную настройку на ТВ-станцию.
	Выбрана неверная система цвета	Выберите систему цвета, соответствующую стандарту вещания в Вашем регионе (в России – SECAM), или установите режим <b>Авто</b> .
	Неправильные настройки изображения	Отрегулируйте изображение (см. стр. 19 Руководства).
	Помехи от близрасположенных источников радиоволн	Попытайтесь локализовать и отключить источник паразитного излучения.
	Выбран неверный источник сигнала	Переключите телевизор на соответствующий вход.
	Проблемы с антенным кабелем	Проверьте кабель на предмет отсутствия повреждений, а также надежность его подключения к телевизору.
	Неправильно установлен съемный тюнер.	Отсоедините тюнер от телевизора и заново установите его.
	Неправильно подключен источник внешнего AV сигнала (DVD-проигрыватель и т.п.)	Проверьте подключение и правильность настройки внешнего источника сигнала.

Проблема	Возможные причины	Порядок устранения
Отсутствие или плохое качество звука	Проблема ТВ-станции	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переключитесь на другой телеканал.</li> <li>2. Произведите точную настройку на ТВ-станцию.</li> </ol>
	Выбрана неверная система звука Помехи от близрасположенных источников радиоволн	Выберите систему звука, соответствующую стандарту вещания в Вашем регионе (в России – D/K). Попробуйте локализовать и отключить источник паразитного излучения.
	Установлен низкий уровень громкости или включен режим <b>Mute</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отрегулируйте громкость звука.</li> <li>2. Нажмите на кнопку Mute на пульте ДУ.</li> </ol>
Неправильно работает таймер	Неправильно установлено текущее время	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установите текущее время.</li> <li>2. Не отключайте телевизор от сети на время действия таймера, вместо этого переводите его в режим ожидания.</li> </ol>
	Неправильные настройки таймера	Убедитесь в правильности настроек (см. стр. 23 Руководства).
Не работают или неправильно работают некоторые функции	Сбой программного обеспечения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произведите сброс настроек (см. стр. 22).</li> <li>2. Отключите телевизор от сети и заново включите его.</li> </ol>
	Функция в данный момент недоступна	Выберите другой режим (при работе с меню пиктограммы рабочих функций/параметров обведены светящейся рамкой).

## НЕИСПРАВНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В КАЧЕСТВЕ МОНИТОРА ПК

Как уже сообщалось, телевизор настроен на несколько оптимизированных стандартных видеорежимов (см. таблицу на рис. 26). Ввиду того, что различные типы видеокарт поддерживают разные режимы отображения, при смене режима или установке новой видеокарты могут наблюдаться искажения или полное отсутствие изображения. Нижеприведенная таблица поможет Вам самостоятельно справиться с большинством возникающих проблем.

Проблема	Порядок устранения
Изображение нечеткое или нестабильное.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Войдите в режим «завершение работы Windows».</li> <li>2. Если на экране наблюдаются черные вертикальные полосы, отрегулируйте параметр ЧАСТОТА меню до исчезновения полос.</li> <li>3. Путем регулирования параметра ФАЗА добейтесь наиболее четкого изображения.</li> <li>4. Вернитесь в нормальный режим работы Windows.</li> </ol>
Изображение отсутствует.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Убедитесь, что индикатор на передней панели телевизора светится зеленым светом, телевизор правильно подключен к ПК, как описано в настоящем Руководстве, и компьютер установлен в один из видеорежимов, поддерживаемых телевизором.</li> <li>2. Выключите телевизор и заново включите его. Если изображение не появилось, нажмите несколько раз на кнопку AUTO.</li> <li>3. Если изображение так и не появилось, подключите компьютер к кинескопному монитору. Если ПК нормально работает с кинескопным монитором, возможно, что режим, поддерживаемый видеокартой компьютера находится за пределами полосы синхронизации ЖК телевизора. В этом случае попробуйте выбрать другой режим видеокарты или замените видеокарту.</li> </ol>
Изображение отсутствует, на экране телевизора появляется надпись <b>Неверный режим.</b>	Выбранный видеорежим находится за пределами полосы синхронизации телевизора (по горизонтали: 15,6~90 КГц, по вертикали: 48~85 Гц). Выберите режим, поддерживаемый телевизором.
Вместо дополнительного изображения в режиме PIP на экране горизонтальные линии.	Через настройки ПК Выберите видеорежим 1024*768 @60 Hz.
В режиме PIP на экране появляется предупреждение: <b>Выберите полноэкранный режим.</b>	Переключите телевизор на другой вход (например, TV) и с помощью кнопки Screen на пульте ДУ выберите формат экрана <b>16:9</b> . Затем снова переключитесь на вход с ПК.
В режиме PIP основное изображение слишком темное или дрожит.	С помощью кнопки "☰" на пульте ДУ или передней панели последовательно переключите входы сигнала «по кольцу».
Нажатие кнопки MENU на пульте ДУ или передней панели вызывает и убирает только меню <b>Изображение PIP</b> , доступа к другим разделам меню нет.	Активирована функция PIP, для отключения функции нажмите на кнопку PIP на пульте ДУ. Не пользуйтесь для отключения PIP режимом <b>Выкл.</b> (параметр <b>Размер изображения</b> ), поскольку этот режим лишь убирает с экрана дополнительное окно, но не отключает функцию PIP.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

	<b>LTA-26A901</b>	<b>LTA-32A901</b>
Размер экрана	26" (66 см)	32" (81 см)
Разрешение	1280*768	1366*768
Яркость, кд/м2	500	500
Контрастность	600:1	800:1
Быстродействие, мс	16	12
Угол обзора, град.		
Горизонтальный	170	170
Вертикальный	170	170
Принимаемые каналы:		
МВ	1...12 (49,75...85,25 МГц; 168,25...216,25 МГц)	
ДМВ	21...60 (471,25...863,25 МГц)	
КАТВ	111,0...167,0 МГц; 223,0...447,0 МГц	
Система цвета	PAL50/60, SECAM, NTSC 3,58/4,43(AV вход)	
Система звука	D/K, B/G, I, L	
Количество программ	135	135
Подключение внешних устройств	RCA AV-вход, вход SCART, S-Video, входы ПК (15-pin D-sub и DVI), аналоговый (Pb/Pr/Y) и цифровой (Cb/Cr/Y) компонентные входы	
Поддержка сигналов ТВЧ	1080i /720p	
Выходная мощность звука, Вт	2x6	2x6
Питание от сети переменного тока	110-240 В, ~50/60 Гц	110-240 В, ~50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт		
Максимальная	200	220
В режиме ожидания	5	5
Габаритные размеры с подставкой (ШxВxГ), мм	950x568x240	1036x622x240
Масса без упаковки, кг	25	30



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Телевизор (с установленным тюнером) – 1 шт.
- Сетевой шнур – 1 шт.
- Пульт дистанционного управления – 1 шт.
- Элемент питания типа «AAA» – 2 шт.
- Видеокабель RCA (желтый) – 1 шт.
- Аудиокабель RCA (белый/красный) – 1 пара
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Гарантийный сертификат – 1 шт.

***В целях улучшения качества продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения в дизайн и конструкцию телевизора, которые могут быть не отражены в настоящем руководстве по эксплуатации.***